	Area	Treated Areas
	Mina	
1	San Benito Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
2	Dorado Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
3	Cobre camp	Rooms, gym, clinic, cinema, laundry, offices, messhall, immediate perimeter. WTP-STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
4	CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
5	Dorado Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6	Cabo Workshop	Workshop
7	Botija Workshop	Workshops, immediate areas.
8	Botija Warehouse	Deposit, immediate perimeter
9	MPSA Office- Now in Dorado	Office, deposit, immediate perimeter
10	Geology Lab 1	Lab, immediate perimeter
11	Sample deposit	Deposit, immediate perimeter
12	Geology Office	Office, immediate perimeter
13	STRACON Office- Tunnel	Office, immediate perimeter
14	Heliflight	Office, immediate perimeter
15	Kal Tire Workshop	Workshop, immediate perimeter
16	Flotation area	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
17	Process plant	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
18	Patio Mula	Office, deposit, internal & external areas
19	TMF Workshop LV-HE	Workshops, offices, inmedaite perimeter
20	TMF Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
21	Construction Office Cobre	Office, internal & external areas
22	Nursery	Office, deposit, internal & external areas
23	Kilometer 38	Gate, immediate perimeter
24	TMF Crusher	Office, deposit, internal & external areas
25	Batch Plant Mina	Office, deposit, immediate perimeter
26	IIASA Workshop	Office, deposit, immediate perimeter
27	Area 64	Workshops, offices, inmedaite perimeter
29	Pred Cast	Workshops, offices, inmedaite perimeter
30	Archie's Dem Wshop	Workshops, offices, inmedaite perimeter
31	Secondary Crusher	Immediate perimeter, External areas.
32	Area 22 Tag Majal	Workshops, offices, inmediate perimeter
33	LV Workshop Pit	Workshops, offices, inmediate perimeter
34	Upper Botija Workshop	Workshops, offices, inmedaite perimeter
35	Pipe Line	Immediate perimeter, External areas.
36	Thickener	Immediate perimeter, External areas.
37	Mining Office PiT	Office, deposit, immediate perimeter
38	Pylon	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
39	AK Drilling	Workshops, offices, inmedaite perimeter
	Punta Rincon	
1	Construction Offices GAP	Offices, internal & external areas. Including Security, HR, OP
2	SK Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area, gate.
3	Batch Plant PR	Office, immediate perimeter
4	Port	Including Port small workshops
5	GAP Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6	Power Plant	Turbine, all inmediate perimeter, Boiler,
7	Sun City	Offices, immediate perimeter
8	Area 41- 42-43-44-45- 46	Structure deposit, stagnant water. Offices
9	Workshop PR	Office, deposit, immediate perimeter
10	Villas Los Tucanes	Immediate perimeter, External areas.
	Others	
1	Community Affairs Office	Office, immediate perimeter
2	Vehiculos de transporte de Alimentos	Camp vehicles
3	Trampas electricas	Others

QTY RAT TRAPS

AREA	COMEDOR	CAMP	Total
GAP	6	35	41
SK	7	43	50
TMF	8	33	41
Cobre	8	96	104
Dorado	13	35	48

UV LAMPS

AREA	TRULY NOLEN	COBRE PANAMA
Punta Rincón-GAP	5	7
SK	13	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	2	24

DORADO CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
16-Apr-18	MODULO 400-401-500-501-600-601	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
17-Apr-18	MODULOS 602-603-700-701-702	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
17-Apr-18	Kitchen	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
23-Apr-18	External area	KO, CONTRA BLOC	PERÍMETRO EXTERNO
24-Apr-18	Kitchen	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

OBSERVACIONES

Colocar mallas en las ventanas ya que frecuentemente se mantienen abiertas y dan fácil acceso a insectos voladores y demás.
Place screens mesh on the windows as they frequently keep open and give easy access to flying insects and other pests.

COBRE CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
5-Apr-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
6-Apr-18	External areas	KO, C. BLOC	ÁREA EXTERNA
11-Apr-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
11-Apr-18	MODULOS HABITACIONES/Food Wh	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
12-Apr-18	MODULO HABITACIONES	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
13-Apr-18	MODULOS HABITACIONES	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

OBSERVACIONES

El módulo de cocina mantiene filtración de líquidos de materia orgánica, lo cual es favorable para presencia de plagas no deseadas, en los módulos los perímetros se mantienen limpios.

The kitchen block keeps filtration of organic liquids which is favorable for the presence of unwanted pests. The perimeters of the modules are kept clean.

TMF CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
05-Apr-18	Kitchen	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
06-Apr-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREAS EXTERNAS
10-Apr-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN	ÁREAS INTERNAS
11-Apr-18	MODULO DE HABITACIONES	BIFENTRIN, SANGHA, KOTHRINE, CONTRA BLOC	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS

OBSERVACIONES

Se observa mejoras en perímetro de los módulos mas no debajo de los mismos, esta condición es favorable para presencia de mosquitos, moscas de humedad y demás.
Improvements are observed in the perimeter of the modules but not under them, this condition is favorable for the presence of mosquitoes, humidity flies and others.

Foto 1

SK CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
5-Apr-18	MODULOS DEL 1 AL 13 S. FRANSISCO, ÁREAS RECREATIVAS, BODEGA DE ALIMENTOS.	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
4-Apr-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
26-Apr-18	Kitchen	PIBUTRIN	ÁREA INTERNA
30-Apr-18	Kitchen	ALFA CIPERMETRINA, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
30-Apr-18	Kitchen	CYPERMETRINA	ÁREA INTERNA

OBSERVACIONES

Trabajo de remodelación en cocina. Condición de acumulación de líquidos en mejora.
Remodeling work in the kitchen. Condition of accumulation of liquids in improvement.

GAP CAMP

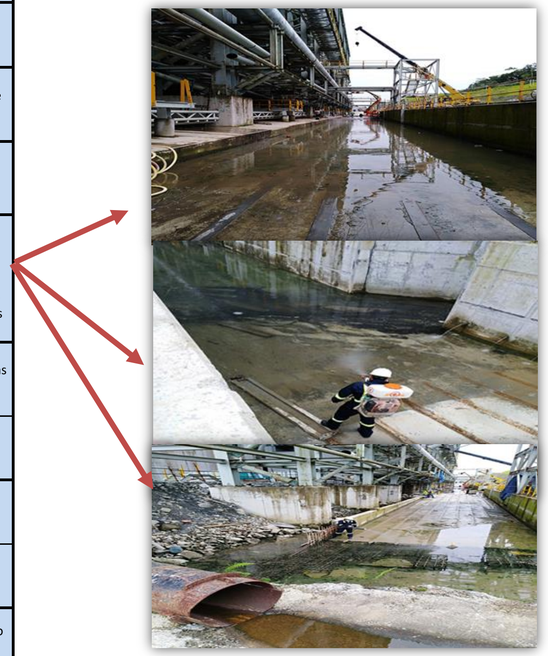
Date	Treated areas	Dose	Application
9-Apr-18	GAP BAR KITCHEN		DIRECTA
19-Apr-18	KITCHEN	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
19-Apr-18	MODULOS T1, T2, OFICINAS, GYM, BAR Y	FENDONA, SANGHA, KO, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
20-Apr-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA
2-Apr-18	VILLAS	CONTRA BLOC, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
26-Apr-18	External areas/ kitchen	PIBUTRIN, CONTRA BLOC, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

OBSERVACIONES

Recomendamos mejorar la condición de contenedor en la parte de atrás de la cocina ya que mantiene malos olores, esta situación puede traer como consecuencia presencias de plagas ya que serán atraídas por estos olores.
We recommend improving the condition of the container in the back of the kitchen as it keeps bad odors, this situation can lead to the presence of pests as they will be attracted.

OTROS

Fecha	Area	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación	OBSERVACIONES
03-Apr-18	POWER PLANT	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA	Los dispositivos se encontraron todos consumidos por roedores, se revisaron las trampas eléctricas las cuales necesitan cambio de batería. Aspersión general para control de insectos voladores.
07-Apr-18		ÁREA EXTERNA	KOTHRINE 10 ML/LT, ACEITE MINERAL, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	Se realizó aspersión general en el área para control de mosquitos, adicional se aplicó aceite mineral para control de larvas en aguas estancadas. También se remplazaron los cebos rodenticidas en los cuales se observó consumo en todos los dispositivos.
19-Apr-18		ÁREA EXTERNA	KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, ACEITE MINERAL	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	Los cebaderos no se encontraron en los puntos instalados, recomendamos no quitar el cebadero ya que los mismos son de utilidad para el control de roedores. Se aplicó aceite mineral en las aguas estancadas para control de larvas y aspersión general para control de mosquitos.
26-Apr-18		ÁREA EXTERNA	ACEITE MINERAL, KO	ASPERSIÓN GENERAL	Se aplicó aceite mineral en aguas empozadas dentro de la planta de poder para control de larvas, adicional aspersión con moto bomba para control de mosquitos adultos en las áreas de pulverizadora, boiler y bag house.
04-Apr-18	GARITA SK	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, SANGHA	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Mantener el area limpia y ordenada
02-Apr-18	GARITA MPSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA E INTERNA	Mantener el área limpia y ordenada, se recomienda no tirar basura dentro de la llanta que se encuentra en este sitio ya que puede actuar como refugio para plagas no deseadas.
18-Apr-18	MPSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA E INTERNA	Todos los cebos rodenticidas fueron consumidos, recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
24-Apr-18	MOLINO	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS	Los dispositivos para control de roedores no se encontraron en su lugar de instalación solo el 2 y 4 y mantenían consumo por roedores. Tratamiento con larvicidas en aguas estancadas para control de mosquitos, recomendamos realizar desagües para que esta agua fluya y evitar criaderos de mosquitos y plagas no deseadas.
17-Apr-18	HELIFLIGHT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	Se observó actividad por roedores en los dispositivos, recomendamos limpieza de área verde y barrido de hojas ya que estas al ser grandes pueden esconder bajo ellas ofidios no deseados.
23-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERS	Se recomienda mantener el corte de grama bajo, no se observó actividad por roedores.
18-Apr-18	Vivero	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó consumo en todos los dispositivos, recomendamos limpieza de los predios del área.
24-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Consumo en los dispositivos 3-5-6.
02-Apr-18	OFICINA VILLA EL CARMEN	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADEROS	Revisión de cebaderos en los cuales se observó consumo solo en el dispositivo 3 lo demás se mantenían limpios.
05-Apr-18	AREA 41 (PATIO 2) & AREA 42-43	ÁREA EXTERNA/INTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION INTERNA, EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	Se recomienda sellar espacios y grietas en paredes y pisos.
03-Apr-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Área 42 consumo en 1-2-3-5-7-8
03-Apr-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Área 43 consumo men las estaciones 2-3-4
04-Apr-18			BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	A41: roídos 1-2-3-4 aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
27-Apr-18		ÁREA EXTERNA/INTERNA	CEBADEROS, CONTRA BLOC	INSTALACION DE CEBADEROS	Instalación de 5 unidades nuevas de cebaderos y se reubicaron 2 para una mejor cobertura de control, los cebos se encontraron deteriorados.
03-Apr-18	AREA 44-45-46	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/ GL, SANGHA, ENGOMADA KOTHRINE 10 ML/LT	ASPERSION EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	Todos los dispositivos mantenían actividad en el área 44
27-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	En el área 44 se reubicaron dos cebaderos ya que en el lugar ubicado el cebo se deterioraba por exceso de humedad, el lugar se observó limpio de maleza y de basura orgánica.

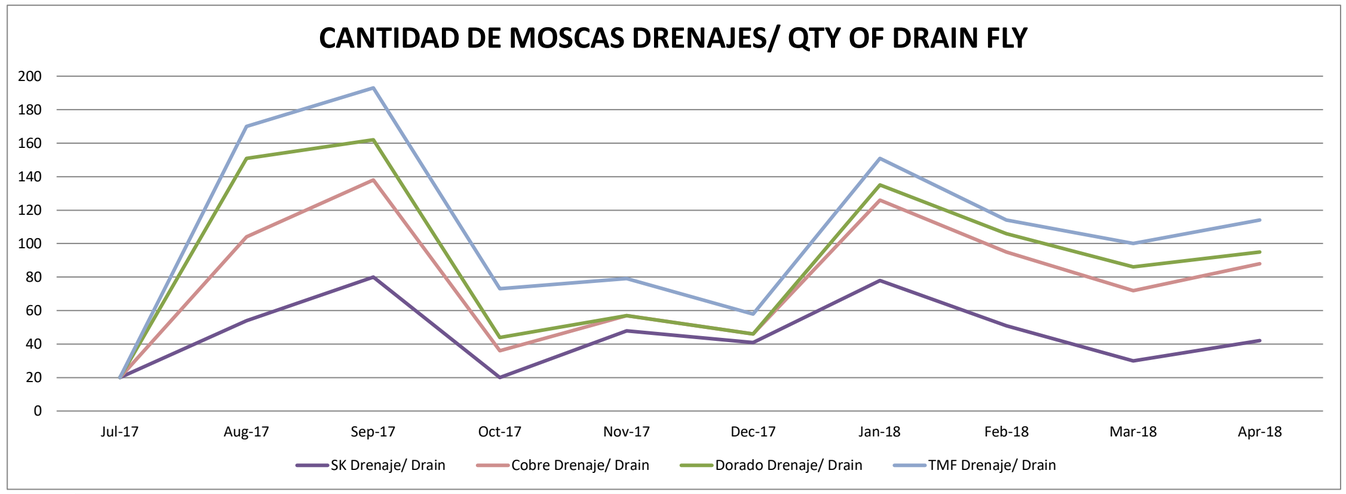


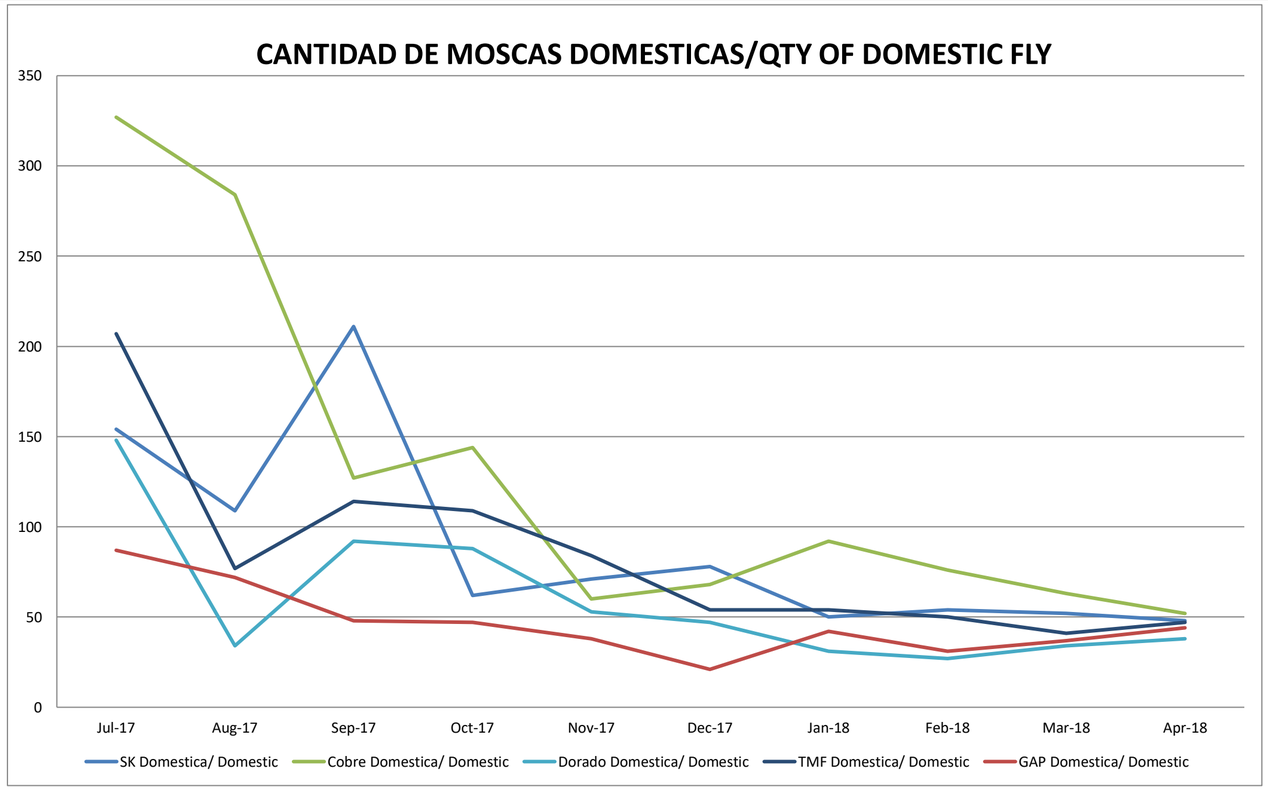
18-Apr-18	OFICINAS DE GEOLOGIA Y LABORATORIO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	ASPERSION INTERNA, EXTERNA Y REVISION DE CEBADEROS	No se observó consumo de cebo en ninguno de los dispositivos, recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
23-Apr-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	No se observó consumo de cebo en ninguno de los dispositivos, recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
19-Apr-18	OFICINA CONTRUCCIÓN GAP	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/ GL, SANGHA, ENGOMADA KOTHRINE 10 ML/LT	ASPERSIÓN INTERNA EXTERNA	Todo se observó limpio y ordenado, recomendamos eliminar maleza de los predios de la oficina
12-Apr-18	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN COBRE	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/ GL, SANGHA, ENGOMADA KOTHRINE 10 ML/LT	ASPERSIÓN INTERNA EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS.	Actividad por roedores en todos los dispositivos, recomendamos no tirar restos de comida en predios de las instalaciones.
24-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Consumo en los dispositivos 5-8-10-11
10-Apr-18	TALLER CABO	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA REVISION DE CEBADEROS	Consumo de cebo en los dispositivos 2-3-4, recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
24-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Consumo en los dispositivos 1 y 5 los demás se remplazaron por deterioro.
02-Apr-18	TALLER PR PESADO/LIVIANO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, KO 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ASPERSION INTERNA Y EXTERNA	Consumo en los cebaderos 2-4-5-6-9-11 los demás se remplazaron por deterioro. Aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
24-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Cebaderos con consumo de rodenticida 2-4-6, el 3 y 5 se remplazaron por deterioro y el 1 lo quitaron, recomendamos no quitar los dispositivos de su ubicación ya que rompen una línea de control.
11-Apr-18	TALLER BOTIJA	ÁREA DE TALLER LIVIANO / PESADO	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	En taller liviano se observó consumo en los cebaderos 1-2-3-4-5 y en taller mediano todos los dispositivos mantenían actividad, recomendamos eliminar materiales de descarte del perímetro para evitar refugios.
19-Apr-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Actividad en todos los cebaderos
23-Apr-18	ALMACEN BOTIJA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOX	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Todos los cebaderos se encontraron consumidos por roedores, recomendamos no tirar restos de comida en predios del lugar.
19-Apr-18	TALLER KAL TIRE	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA	Consumo en todos los dispositivos.
24-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADEROS.	Consumo de rodenticidas en la 1-3 recomendamos no dejar restos de comida en predios del lugar.
19-Apr-18	IIASA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS.	Eliminar materiales que actúen como refugio dentro de la zona, se observó actividad en todos los dispositivos
24-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Todos los dispositivo mantienen actividad por roedores, recomendamos eliminar materiales inutilizables de la zona y no tirar restos de fruta ni comida en los predios del lugar.
10-Apr-18	ÁREA 22 TAG MAJAL	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC, ACEITE MINERAL	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	No se observó consumo de cebo rodenticida. Se aplicó aceite mineral en aguas estancadas y aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
05-Apr-18	BATCH PLANT (PR)	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 20 ML/GL, KO 10 ML/LT, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	Consumo en los dispositivos 1-2-3-4 el resto deteriorados por humedad.
10-Apr-18	CSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, CONTRA BLOC, KO, ENGOMADAS	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Consumo en todos los dispositivos, el área mantiene en el perímetro de la misma mucho material acumulado el cual actúa como madriguera para plagas no deseadas.
24-Apr-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Los diez dispositivos se observaron con consumo de cebo rodenticida.
19-Apr-18	VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIA	ÁREA INTERNA	BIFENTRIN, SANGHA	ASPERSIÓN INTERNA	Tratamiento en los vehículos ubicados en SK con placa lv215, lv211, 635743. En el área de cobre se trataron los siguientes: lv162, lv213, lv214, lv217, lv267, st001, lv212, st002, as8772.
12-Apr-18	UPPER BOTIJA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA Y REVISIÓN DE CEBADEROS.	Se aplicó cebo rodenticidas para control de roedores, aspersión externa para control de insectos rastreros y voladores.
18-Apr-18	PIPE FUSHION	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y ASPERSIONES EXTERNAS	Recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
25-Apr-18	POLVORIN	ÁREA INTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS	ASPERSION INTERNA	Sellar espacios entre paredes y pisos, tratamiento general para control de plagas en oficina.

12-Apr-18	ÁREA 64	ÁREA EXTERNA	KO, ACEITE MINERAL, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Se observó mucha agua estancada a la que se procedió aplicarle aceite mineral para control de larvas de mosquitos, adicional aspersión externa para control de insectos voladores, se observó consumo de cebo rodenticida en los dispositivos del 1 al 6
18-Apr-18	KM 38	ÁREA EXTERNA	KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA	Aspersión general para control de mosquitos, se colocaron cebos para control de roedores.
11-Apr-18	PYLON	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA	Consumo en las cebaderas 1-2-3 y 4 recomendamos no dejar restos de alimentos en los predios del lugar.
23-Apr-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	PERÍMETRO EXTERNO	Todos los cebaderos se observaron consumidos en su totalidad.
16-Apr-18	FLOTACIÓN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	ACEITE MINERAL	APLICACIÓN DIRECTA	Se procedió a aplicar aceite mineral para control de larvas en los 42 tanques como también en pisos exteriores del área
23-Apr-18		ÁREA EXTERNA	KO	ÁREA EXTERNA	Realizar trabajos de desagüe en el área ya que se acumula mucha agua en esta zona siendo punto crítico para actividad de mosquitos.
09-Apr-18	SECUNDARIA CRUSHER	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO, ACEITE MINERAL	REVISÓN DE CEBADEROS	Aspersión general para control de insectos voladores y rastreros adicional se observó consumo en los dispositivos 1-2-3-4
16-Apr-18	TRITURADORA TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Eliminar materiales de descarte del área.
26-Apr-18	QCQA/SUN CITY	ÁREA EXTERNA	BEC TOBAC	ASPERSIÓN EXTERNA	Se aplicó larvicida bajo todos los módulos para control de larvas ya que mantienen mucha agua empozadas bajo los módulos, recomendamos tomar medidas para mejorar esta situación.
16-Apr-18	TALLER TMF	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, ENGOMADAS,SANGHA, KO,C. BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA	No se observó consumo de cebo por roedores, se remplazaron los cebos ya que se encontraban deteriorados.
16-Apr-18	ARCHIE'S DEM	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Aspersión general para control de insectos voladores, no se observó consumo de rodenticidas.
24-Apr-18	THICKNNER	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSION EXTERNA	Eliminar aguas empozadas bajo las estructuras.
16-Apr-18	PRED CAST	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	No se observó consumo de rodenticidas, aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
25-Apr-18	BOX CUT	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSION EXTERNA	Tratamiento para el control de mosquitos en el área.
20-Apr-18	ÁREA 380 RAGENT	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	CEBADERAS	Se observó gran actividad por roedores en esta zona, recomendamos limpieza del área.
23-Apr-18	PATIO MULA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA	Consumo de cebo rodenticida en los dispositivos 2-3-7. Eliminar las aguas estancadas del perímetro de los contenedores.

CANTIDAD DE MOSCAS ATRAPADAS EN LAMPARAS UV/ AMOUNT OF FLIES CAUGHT IN UV LAMPS

CAMP	Tipo de Mosca	Jul-17	Aug-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dec-17	Jan-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18
SK	Domestica/ Domestic	154	109	211	62	71	78	50	54	52	48
	Drenaje/ Drain	20	54	80	20	48	41	78	51	30	42
Cobre	Domestica/ Domestic	327	284	127	144	60	68	92	76	63	52
	Drenaje/ Drain	0	50	58	16	9	5	48	44	42	46
Dorado	Domestica/ Domestic	148	34	92	88	53	47	31	27	34	38
	Drenaje/ Drain	0	47	24	8	0	0	9	11	14	7
TMF	Domestica/ Domestic	207	77	114	109	84	54	54	50	41	47
	Drenaje/ Drain	0	19	31	29	22	12	16	8	14	19
GAP	Domestica/ Domestic	87	72	48	47	38	21	42	31	37	44





QTY Flies

MONITORING OF RODENTS IN EXTERNAL AREAS OF CAMPS

	Date	QTY of traps	Consumption by rodents	Traps with activity	Change		
					Rat	Insect	Observation
DORADO CAMP	17-Apr-18	9 TRAMPAS	NO	NO			NO BLOQUEAR LAS TRAMPAS PARA REALIZAR EL CAMBIO Y MANTENERLAS ACTIVAS. Do not block the traps, so the technicians can make the change and keep them active
	24-Apr-18		NO	NO			
SK CAMP	5-Apr-18	18 TRAMPAS	NO	NO			
	26-Apr-18		NO				
TMF CAMP	5-Apr-18	8 TRAMPAS	NO	NO			
	10-Apr-18		NO	NO			
COBRE CAMP	5-Apr-18	18 TRAMPAS	NO	NO			
	11-Apr-18		NO	NO			
GAP CAMP	23-Mar-18	8 TRAMPAS	NO	NO			

MONITORING OF RODENTS IN EXTERNAL AREAS OF CAMPS

	Date	Consumption by rodents SI/NO	Traps with activity	Product used	Reason of change
DORADO	16-Apr-18	SI	3-5-8-10-12-22-30	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	23-Apr-18	SI	8-12-13	CONTRAC BLOC	CONSUMO
SK	5-Apr-18	SI	9-11-18-20-21-25-30-34-35-38	CONTRAC BLOC	CONSUMO
TMF	11-Apr-18	SI	2-12-15-17-19-23-27-29-30-35	CONTRA BLOC	CONSUMO
COBRE	12-Apr-18	SI	11-14-17-18-27-38-39-45-53-61	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	25-Apr-18	SI	18-19-20-23-24-27-31-33-36-39-40-45-46-47-48-52-55-58-60-61-62-68-73-75-79-80-81-86-90-92-93-95-99-101-104-106-107.	CONTRAC BLOC	CONSUMO
GAP	20-Apr-18	SI	11-12-13-17-19-21-24-27-25-28-31-32	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	26-Apr-18	SI	05-07.	CONTRAC BLOC	CONSUMO